

G 25

Generadores Móviles



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Energía fiable y versátil donde y cuando la necesite

El generador móvil G 25 ofrece a los constructores y empresas de alquiler una solución energética excelente. Este modelo compacto, con un bajo nivel de emisión de ruido, proporciona una corriente monofásica y trifásica para la construcción, zonas comerciales, industriales y eventos especiales, donde sea necesario disponer de un suministro eléctrico fiable y silencioso. Un controlador digital supervisa y protege el generador y el motor, al mismo tiempo que suministra continuamente datos de funcionamiento a una pantalla LCD fácil de leer. El depósito de combustible de gran capacidad permite un largo periodo de funcionamiento y los resistentes componentes garantizan una larga vida útil.

- Es ideal para cualquier tipo de obra donde se requiera resistencia, fiabilidad y flexibilidad para suministrar una electricidad continua a aplicaciones como la iluminación, grúas, mezcladores de hormigón y cintas transportadoras.
- Los alternadores de gran tamaño sin escobillas, con devanado de excitación por separado y regulación de tensión automática (AVR) proporcionan un arranque óptimo del motor y una mejor capacidad para funcionar con cargas no lineales.
- Un sencillo interruptor de arranque y un panel de control simple y ordenado facilitan su uso.
- Se suministra de forma estándar con la posibilidad de arrancar automáticamente de forma remota, lo que es ideal para aplicaciones temporales en modo de espera.
- Sistema de contención de fluidos, estándar. Hay disponibles opciones personalizadas instaladas en fábrica. Estas

incluyen, pero no se limitan a, opciones para clima frío, remolques totalmente equipados listos para la carretera, y un panel de cerradura de levas.

G 25 Datos técnicos

G 25 (T4i)

	G25 (T4F)	G25 (T4F) 600V
Dimensiones		
L x A x H Funcionamiento (patines) pulg	76.6 x 35 x 44.5	76.6 x 35 x 44.5
L x A x H Envío (patines) pulg	81 x 37.5 x 56.6	81 x 37.5 x 56.6
L x A x H Envío/Funcionamiento (remolque) pulg	133 x 60 x 69	160 x 67.5 x 80
Pesos		
Peso Seco (patines) lb	1.952	1.994
Peso Funcionamiento (patines) lb	2.373	2.415
Peso Envío (patines) lb	2.072	2.114
Peso Funcionamiento (remolque) lb	2.843	2.885
Peso Envío (remolque) lb	2.422	2.464
Características operativas		
Eganche para remolques Tipo	2in Ball	Pintle
Potencia de reserva kW	21,4	19,5
Prime output kW	19,5	18,7
Tensión Trifásico V	240/480	240 / 480 / 600
Corriente eléctrica Trifásico (máximo) A	58/29	54 / 28 / 23
Corriente eléctrica Monofásico (máximo) A	120/240	120 / 240
Tensión Trifásico V	208 / 220 / 240 / 416 / 440 / 480	208, 220, 240, 416, 440, 480, 600
Tensión Monofásico V	120, 127, 139, 240, 254, 277	120, 127, 139, 240, 254, 277, 346
Fusible automático (Principal) A	70	70
Frecuencia Hz	60	60
Factor de potencia Monofásico $\cos \Phi$ 1~	1	1
Factor de potencia Trifásico $\cos \Phi$ 3~	0,8	0,8
Nivel acústico (LWA) al máximo (7 m) dB(A)	65	65
Tomas para conexión -20 Amp GFI Duplex	2	2
Tomas para conexión -50 Amp Twist Lock	2	2
Datos del motor		
Motor	Liquid-Cooled, 4 Cylinders	Liquid-Cooled, 4 Cylinders
Fabricante del motor	Isuzu	Isuzu
Emisiones Certificado	Tier 4	Tier 4
Cilindrada pulg ³	133	133
Rendimiento de servicio SAE J1995, ISO 8528-1 CV	40,2	40,2
a revoluciones 1/min	1.800	1.800
Refrigerante Capacidad US qt	13,3	13,3
Aceite del motor Capacidad US qt	11	11
Tipo de combustible	#1/#2 ULSD	Diesel

	G25 (T4F)	G25 (T4F) 600V
Consumo de combustible (Carga máxima) US gal/h	1,8	1,8
Capacidad del depósito -Combustible US gal	58,4	58,4
Cantidad (Batería)	1	1
Batería V	12	12
Tipo de generador	Mecc Alte, Brushless	Mecc Alte, Brushless w/AVR
Regulación de tensión Sin carga a carga completa +/- %	1	1
Regulación de tensión Estado estable +/- %	0,2	0,2
Aislamiento general (clase)	H	H
Frecuencia (Velocidad del generador) Hz	60	60
Tiempo de funcionamiento al 100% de la carga máxima h	28,2	28,2

Nota: La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas.
Copyright © 2022 Wacker Neuson SE.